

**FAÁLLOMÁNY TELJES KÖRŰ NYILVÁNTARTÁSA
INTÉZKEDÉSI TERVEK KÉSZÍTÉSE, KÖLTSÉGELEMZÉS
KOCKÁZATKEZELÉS, FA ÉRTÉKÉNEK SZÁMÍTÁSA
TÉRKÉPES MEGJELENÍTÉS**

Az Intermap Kft. Hosszú évek óta elkötelezett az önkormányzati e-ügyintézési rendszerek minőségi fejlesztése irányába. Célkitűzésünk, hogy megkönnyítsük, egyszerűsítsük a köztisztviselők adminisztrációs feladatait, felgyorsítsuk az ügyintézés folyamatát, növelve a lakosság elégedettségét, mindezek mellett biztosítsuk a hivatali munka naprakész és teljes körű jogszabályi megfelelőségét is.

I. Törzsadatkezelés

- ⇒ **Fafajták:** magyar és botanikai név, mindenkori facsemete ár, átmérő/kor adatok; kockázati elemek (talaj jellemzők, kitettség jellemzők) értékeinek adminisztrációja
- ⇒ **Fa védetté nyilvánításának kezelése**
- ⇒ **Fa elhelyezkedésének és a hozzá tartozó együtthatóknak kezelése** (érték- és egyéb számítások elvégzése)
- ⇒ **Korona állapotok, gyökér állapotok, törzs állapotok** (ép, csonkolt, stb. érték- és egyéb számítások elvégzéséhez)
- ⇒ **Kor szorzó** (érték- és egyéb számítások elvégzéséhez)
- ⇒ **Intézkedés típusok és státuszok, költség típusok kezelése**

II. Nyilvántartási funkcionalitás

- ⇒ **Fák alapadatainak rögzítése:** fafajta, ültetés ideje, azonosító, telepítéskori törzssátmérő és koronamagasság, stb.
- ⇒ **Fák változó adatainak rögzítése:** cím és koordináta, tulajdonos és fenntartó adatai, védettség, közöttől mért távolság, aktuális koronamagasság, gyökér-, törzs-, koronaállapot, aktuális érték, stb. A változó adatokat a modulban érvényességi dátummal lehet elmenteni (pl. ellenőrzések alkalmával), így a programból egyszerűen el lehet érni az adott fára vonatkozó aktuális adatokat, és lehetőség van a fa történetének (választott időpontban a fa milyen jellemzőkkel rendelkezett) megtekintésére is.
- ⇒ **Lista a modulban kezelt összes fáról, azok fő jellemzőivel**
- ⇒ **Keresés és összetett keresés a rögzített adatok teljes körére vonatkozóan**
- ⇒ **Dokumentumfeltöltés:** tetszőleges dokumentum feltöltése a kiválasztott fához: kép, szakvélemény, FAKOPP layerek, stb.
- ⇒ **Teljes és szűkített lista exportálása Excel-be, riportkészítés, nyomtatás**
- ⇒ **Intézkedések és költségek:** a modulban lehetőség van tervezett intézkedések felvitelére, és azokhoz tervezett költségek rendelésére. Az intézkedés elvégzése után azokat lezárhatjuk, és rögzíthetjük a tényleges költségeket.

III. Egyéb hasznos funkciók

- ⇒ **Fa aktuális értékének meghatározása gombnyomásra, Radó-féle érték meghatározó módszerrel.**
- ⇒ **Kockázatkezelés:** a modulban fafajtánként feltöltött paraméterek (pl. talaj tömörödöttség, termővastagság, PH érték, páratartalom, kitettségek (pl. nap, szél, lejtés, fagyzug, stb.), biológiai hatások, pl. kártevők, szöveti stabilitás, stb.) összevetése az ellenőrzéskor tapasztalt értékekkel, és ezeknek az adatoknak a felhasználásával kockázati érték számítása beépített algoritmus segítségével.
- ⇒ **Törzssátmérő adataiból ültetés évének számítása, és fordítva.**

IV. Lehetséges rendszerkapcsolatok

Az e-Forte 5.0 Fakataszter modul könnyedén illeszthető az InterMap Kft. FORTEMAP térinformatikai rendszeréhez, amellyel a nyilvántartásban szereplő fák térképi megjelenítése biztosított, és lehetőség van azokat szűkebb szakmai- vagy lakossági körben az Interneten publikálni. FORTEMAP integráció esetén a fák nyilvántartásba vétele a térképen történő felszúrással is végezhető. A térinformatikai rendszerben a fák nyilvántartásban szereplő tetszőleges adatai megjeleníthetők.

A Fakataszter modulhoz kapcsolódhat egy helyszíni munkavégzést segítő alkalmazás, amelyet mobil eszközökre (PDA, okostelefon) fejlesztettünk. A mobil verzióval lehetséges a fák helyszíni, térképes beazonosítása, vagy új egyed felvétele GPS koordináta segítségével, illetve a kiválasztott egyedekre vonatkozó alap- és ellenőrzési adatok felvételezése. A helyszínen felvett adatok a Fakataszter modulban azonnal megjelennek.

